共立高所作業機

2015年 総合カタログ

ブーム式	KCGB25 KCGB35A KCG320H KCG361H KCG3502H
リフト式	KCGL20 KCGL26 KCGL26E KCG302SEDX
電動作業機	KWE80 KWE101

あらゆる場面で効率的な作業をサポート。

剪定・摘果・収穫等、年間を通しさまざまな高所作業を要する果樹栽培において、効率化・省力化を図る上で必需品となってきた高所作業機。※
やまびこでは多くのニーズに応えるべく、《ブーム式》と《リフト式》の２タイプを取り揃えました。さらに、快適に棚下作業が行える《電動作業機シリーズ》を発売。豊富なラインナップから、作業に適したピッタリの１台をお選びください。

※本機は、個人向けの農用高所作業機です。高所作業車とは異なりますので高所における工事、点検、補修等の作業には使用しないでください。

多彩なラインナップ

3 シリーズ **11** モデルから栽培体系や作業に合わせ、お選び下さい。

ブーム式高所作業機

自在ブームで、
スピーディーな
３次元移動が可能

KCGB25
KCGB35A
KCG320H
KCG361H
KCG3502H

リフト式高所作業機

広いデッキで、
優れた作業性と
運搬能力を発揮

KCGL20
KCGL26
KCGL26E
KCG302SEDX

電動作業機

座ったままでの
棚下作業や、
移動・運搬に活躍

KWE80
KWE101

Boom Series [ブームシリーズ]

自在ブームで高所作業が思いのまま！

自在ブームが特徴のブーム式は、ゴンドラを上下左右、思いどおりの方向に移動させることができ、果樹の管理・収穫等における高所作業の効率化を実現します。

KCG361H

02/ 電動式ブームスイング機構

ブームのスイングが電動で行え、エンジン停止時にも操作が可能。静かで快適な作業が行えます。

KCG361H

03/ 油圧式ブーム伸縮機構

簡単なレバー操作で下枝が張った木での突っ込み作業もスムーズ、ワンランク上の作業が行えます。また、ブームを縮めるとコンパクトに収納でき便利です。

04/ 360°全旋回機構

作業性が良いのはもちろん、エンジン台ごと回転するので、左右バランスの変動がなく、安定性に優れています。

イメージ

05/ ゴンドラ水平維持装置

ブームの上下移動に対しゴンドラを水平に保つので、安定した状態で作業が行え疲労を軽減します。

イメージ

06/ フルオープン式ドア

フルオープンで乗り降りが簡単に行えます。簡単操作で確実にロックできるダブルロック式を採用。

KCGB35A

07/ 着座シート

快適度がアップ。

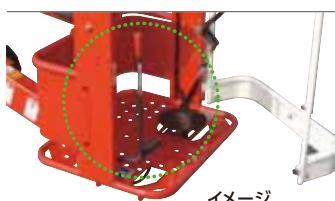
KCG361H

08/ ゴンドラコンテナ台

収穫作業の必需品。

KCG361H

09/ HST 無段変速

2 ポンプ 2 モーター方式を採用。左右のレバー操作により、前後進・緩旋回・急旋回等、思いのままの走行ができ、こまめな移動や方向転換がスムーズに行えます。

イメージ

10/ レバー・ペダル連動式 走行クラッチ

走行クラッチの操作は、状況に応じ、レバーでもペダルでも可能。

1km/h以下に自動規制

11/ 速度規制機構

ブームが一定以上高い位置では走行速度が 1km/h 以下になります。「低速」「高速」の切替があるタイプは、必ず「低速」にしてブーム操作を行って下さい。

KCGB35A

12/ エンジンカバー

メンテナンス性に優れ、開閉も簡単なフルオープン式。

イメージ

13/ アワメータ

定期点検・整備の目安に便利。

アタッチメント

品　名	型　式	対応機種
サドル Assy (簡易式)	K250/S	KCGB25用

	充実の機能が満載!	KCGB25	KCGB35A	KCG320H	KCG361H	KCG3502H
ブーム	01/ 丸形操作ペダル	●	●	●	●	●
	02/ 電動式スイング機構	●	●	●	●	●
	03/ 油圧式伸縮機構				●	●
	04/ 360°全旋回機構					●
ゴンドラ	05/ ゴンドラ水平維持装置	●	●	●	●	●
	06/ フルオープン式ドア	●	●	●	●	●
	07/ 着座シート	△	●	●	●	
	08/ ゴンドラコンテナ台	●	●	●	●	●
走行アクセル	09/ HST 無段変速			●	●	●
	10/ 連動式クラッチ	●	●			
	11/ 速度規制機構	●	●	●	●	●
メンテナンス	12/ エンジンカバー	●	●	●	●	●
	13/ アワメータ	●	●	●	●	●
〈付属品〉	専用シートカバー	●	●	●	●	●

● 標準装備　△ オプション

Boom Series ［ブームシリーズ］

KCGB25
コンパクトなジュニア機

最大高さ：2.5m
最大作業能力※:100kg
スイング角度：60°

希望小売価格(税込)
¥669,600
(税抜価格¥620,000)

KCGB35A
洗練されたシンプル機

最大高さ：3.5m
最大作業能力※:100kg
スイング角度：46°

希望小売価格(税込)
¥888,840
(税抜価格¥823,000)

最大高さ
3.1m
スイング角度
48°

ブーム伸縮95cm
最大高さ
3.5m
スイング角度
48°

ブーム伸縮95cm
最大高さ
3.5m
スイング角度
360°

KCG320H
1ランク上のDX機

最大高さ：3.1m
最大作業能力※:100kg
スイング角度：48°

希望小売価格(税込)
¥1,134,000
(税抜価格¥1,050,000)

KCG361H
充実機能の新鋭機

最大高さ：3.5m
最大作業能力※:100kg
スイング角度：48°

希望小売価格(税込)
¥1,350,000
(税抜価格¥1,250,000)

KCG3502H
次世代を担う高性能機

最大高さ：3.5m
最大作業能力※:100kg
スイング角度：360°

希望小売価格(税込)
¥1,782,000
(税抜価格¥1,650,000)

※最大作業能力は作業者を含めた重量です。

最大高さ
2.0m

最大高さ
2.6m

KCGL20　手動ステップタイプ
最大高さ2.0mの入門機

最大高さ:2.0m
最大作業能力※:120kg
架台寸法：長さ 1,360mm× 幅 1,100～1,700mm

希望小売価格(税込)
¥648,000
(税抜価格¥600,000)

KCGL26　手動ステップタイプ
クラスNo1のコンパクト設計

最大高さ:2.6m
最大作業能力※:120kg
架台寸法：長さ 1,360mm× 幅 900～2,000mm

希望小売価格(税込)
¥831,600
(税抜価格¥770,000)

KCGL26E　電動ステップタイプ
クラスNo1のコンパクト設計

最大高さ:2.6m
最大作業能力※:120kg
架台寸法：長さ 1,360mm× 幅 900～1,715mm

希望小売価格(税込)
¥1,006,560
(税抜価格¥932,000)

KCG302SEDX　電動ステップタイプ
最大高さ3mのデラックスタイプ

最大高さ:3.0m
最大作業能力※:150kg
架台寸法：長さ 1,655mm× 幅 1,120～1,935mm

希望小売価格(税込)
¥1,058,400
(税抜価格¥980,000)

※最大作業能力はリフト時の作業者を含めた重量です。

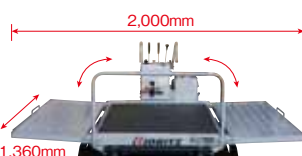
Lift Series ［リフト式シリーズ］

広々デッキで作業性アップ！

広々デッキが特徴のリフト式は、作業スペースが広く荷物を多く載せられるので、果樹の収穫作業等に威力を発揮します。補助ステップを使用するとさらに作業スペースが増え、効率よく作業が行えます。

手動ステップタイプ

コンパクト設計 ～小さく運んで～

収納時の機体寸法はクラス No.1 のコンパクトサイズ。トラックへの積み込みも楽に行えます。

KCGL26

広々デッキ ～大きく使える～

軽い力での開閉が可能なリターンスプリング採用の補助ステップは、開くと作業スペースが出現。広々使えます。また、下降時のデッキ床面高さは、クラスNO.1の底床仕様で乗り降りが楽に行えます。

電動ステップタイプ

操作性・安全性に優れた高性能機

電動スライド式補助ステップは足元スイッチで自由自在に出し入れできるため、作業がしやすく能率が上がります。また、デッキ床面には丈夫で雨の日にも滑りにくい硬質ゴムボードを採用しました。

立ったままでも操作できる足元スイッチは､｢エンジン停止 / 始動｣｢リフトの上下｣｢スライド操作｣をかがむ事なく、作業位置を自由に変えることができます。

進化した走行レバー

前進・後進の切替えと走行の入・切が一本レバーで行え、操作しやすくなりました。
※KCG302SEDX を除く

作業中は安全のため、付属の「安全帯」と「安全支柱」をご使用ください。

写真は KCGL26E

運搬車としても大活躍！
200Kgまでの運搬が可能。

乗降ステップで乗り降りラクラク

トラックの荷台にスッキリ収納

		KCGL20	KCGL26	KCGL26E	KCG302SEDX
操作系	後方昇降ペダル	–	–	標準装備	標準装備
	後方エンジンスイッチ	–	–	標準装備	標準装備
架　台	床面	バーリング鉄板	硬質ゴムボード	硬質ゴムボード	硬質ゴムボード
	張出板	手動折りたたみ式	手動折りたたみ式	電動スライド式	電動スライド式
付属品	手すり	標準装備	標準装備	標準装備	–
	シートカバー	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備
	安全帯	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備

Electric Series ［電動シリーズ］

簡単操作で使い方いろいろ！

バッテリーで動く荷台付電動作業機は、スイッチの切替や簡単なレバー操作で移動や運搬作業に活躍します。また、向きや高さなどシート位置が自在に調整でき、棚下作業も座りながら効率よく行えます。

KWE80（在庫限り）

気軽に使えるエントリーモデル

荷台寸法：長さ 410〜640mm× 幅 755mm
最大作業能力※：170kg
連続走行時間： 約 6 時間

希望小売価格(税込)
¥453,600
(税抜価格¥420,000)

KWE101

リフト機構で作業もらくらく本格モデル

荷台寸法：長さ 1,110mm× 幅 885mm
最大作業能力※：170kg
連続走行時間： 約 5 時間

希望小売価格(税込)
¥572,400
(税抜価格¥530,000)

※最大作業能力は運搬時の作業者を含めた重量です。

KWE80

ダンパー付シートでのり心地が良く、ステップが低いので乗り降りも楽に行えます。

スライド式荷台は 20Kg コンテナが 2 個載せられる広さです。

KWE101

990mm
490mm

リフト付なので樹形に合わせた作業が行えます。トラックへの荷物の積み換え時にも便利。

シートを外すと20Kgコンテナが 5 個載せられます。(アオリを倒すと 8 個まで可能)

共通仕様

●変速はダイヤルで無段階に調整可能
●停止時には常時ブレーキがかかる安心設計

写真はKWE80
シートは自在に調整可能

写真はKWE80
内部充電器を装備（家庭用100V）

オプション

折りたたみ式

KWE101 用アタッチメント
立乗りステップ KWE/ST

●仕様表

Boom series			KCGB25	KCGB35A	KCG320H	KCG361H	KCG3502H
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	2,270×1,280×1,210	3,185×1,290×1,175	3,090×1,280×1,195	2,580×1,280×1,270	2,625×1,280×1,280
質量		(Kg)	355	560	535	700	770
エンジン	型式		GB131LE-260	GB131LE-260	GB180LE-272	GB180LE-272	GB180LE-285
エンジン	最大出力	[kW(PS)]	3.0(4.2)	3.0(4.2)	4.6(6.3)	4.6(6.3)	4.6(6.3)
エンジン	燃料タンク容量	(L)	2.5	2.5	3.6	3.6	3.6
走行部	変速段数	(段)	前進1、後進1	前進2、後進2	HST油圧式無段変速	HST油圧式無段変速	HST油圧式無段変速
走行部	走行速度 前進	(km/h)	1.6(高所作業時0.9)	1.0、2.6(高所作業時1.0)	0～2.6(高所作業時0～1.0)	0～2.6(高所作業時0～1.0)	0～1.5(高所作業時0～1.0)
走行部	走行速度 後進	(km/h)	1.6(高所作業時0.9)	1.0、2.6(高所作業時1.0)	0～2.5(高所作業時0～1.0)	0～2.5(高所作業時0～1.0)	0～1.5(高所作業時0～1.0)
走行部	クローラ幅	(mm)	160	160	160	160	200
走行部	クローラ外幅(トレッド)	(mm)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,120)	1,280(1,080)
走行部	接地長	(mm)	1,000	1,330	1,310	1,310	1,340
走行部	ブレーキ形式		内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	油圧式
ゴンドラ	寸法：長さ×幅	(mm)	470×580	470×585	525×585	510×580	500×560
ゴンドラ	最大作業能力(作業者含む)	(Kg)	100	100	100	100	100
ゴンドラ	床面最大高	(mm)	2,510	3,500	3,120	2,650～3,510	2,700～3,500
ゴンドラ	床面最低高	(mm)	255	290	250	100～310	120～330
ゴンドラ	水平スイング幅(スイング角度)	(mm)	2,275(左30° 右30°)	2,489(左23° 右23°)	2,480(左24° 右24°)	2,575～3,350(左24° 右24°)	全旋回(360°)
専用シートカバー			標準装備	標準装備	標準装備	標準装備	標準装備

Lift series			KCGL20	KCGL26	KCGL26E	KCG302SEDX
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	1,890×1,210×980	1,890×1,210×1,050	1,890×1,210×1,100	2,240×1,270×1,100
質量		(Kg)	380	465	525	620
エンジン	型式		GB131LE-260	GB130LE-260	GB130LE-260	GB180LE-262
エンジン	最大出力	[kW(PS)]	3.0(4.2)	3.0(4.2)	3.0(4.2)	4.6(6.3)
エンジン	燃料タンク容量	(L)	2.5	2.5	2.5	3.6
走行部	変速段数	(段)	前進1、後進1	前進1、後進1	前進1、後進1	前進2、後進2
走行部	走行速度 前進	(km/h)	1.6	2.1	2.1	1.7、4.0
走行部	走行速度 後進	(km/h)	1.6	2.1	2.1	1.7、3.8
走行部	クローラ幅	(mm)	160	160	160	160
走行部	クローラ外幅	(mm)	1,110	1,110	1,110	1,230
走行部	接地長	(mm)	1,000	990	990	1,115
走行部	ブレーキ形式		内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)	内部拡張式(ミッションブレーキ式)
架台	寸法：長さ×幅	(mm)	1,360×1,100	1,360×900	1,360×900	1,655×1,120
架台	最大作業能力(作業者含む) リフト時	(Kg)	120	120	120	150
架台	最大作業能力(作業者含む) 運搬時	(Kg)	200	200	200	200
架台	床面最大高	(mm)	1,990	2,600	2,660	3,010
架台	床面最低高	(mm)	425	490	545	540
架台	補助ステップ		手動折りたたみ	手動折りたたみ	電動スライド	電動スライド
専用シートカバー			標準装備	標準装備	標準装備	標準装備

Electric series			KWE80(在庫限り)	KWE101
寸法：長さ×幅×高さ		(mm)	1,580×895×950	1,480×955×1,150
質量		(Kg)	145	210
モーター出力		(V/W)	24/175	24/175
バッテリー			12V×50AH×2個	12V×50AH×2個
伝道・走行部	駆動方式		後2輪直結駆動(デフ付)	後2輪直結駆動(デフ付)
伝道・走行部	制動方式		モータ回生制動(電磁ブレーキ連動)	モータ回生制動(電磁ブレーキ連動)
伝道・走行部	変速段数	(段)	前進1,後進1	前進1,後進1
伝道・走行部	走行速度 前進	(km/h)	0～4.7(歩行時0～2.5)	0～4.7
伝道・走行部	走行速度 後進	(km/h)	0～2.5(歩行時0～1.8)	0～2.5
伝道・走行部	タイヤ		前輪12×4.00-5 4PR、後輪12×5.50−6 2PR	前後輪12×5.50−6 2PR
伝道・走行部	トレッド	(mm)	前輪730、後輪750	前輪625、後輪750
伝道・走行部	ホイールベース	(mm)	1,050	1,050
荷台	寸法：長さ×幅	(mm)	410～640×755	1,110×885
荷台	最大作業能力(作業者含む)	(Kg)	170	170(運搬時)、150(リフト時)
荷台	床面高さ	(Kg)	390	490～990
シート高さ		(mm)	600～800	740、775、810(3段階)
実用登板角度		(°)	10	10
連続走行時間		(h)	約6	約5
連続走行距離		(km)	約25	約20

(よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含みください。)

◎公道での乗用運転は禁止されています。

安全な作業のために

●転倒や落下などの事故を防ぐために

●高所作業を行う場合は、本機を安定した場所に停車させ、周囲の安全を確認しながら行ってください。また、5°以上の傾斜地では使用しないでください。
●作業台からの乗り出しや荷物のはみ出し、過積載をしないでください。
●リフト式高所作業機の作業台で高所作業を行う際は、安全確保のため、安全帯を使用してください。
（安全帯は安全支柱に確実にセットしてご使用ください。）

●機械の保守について

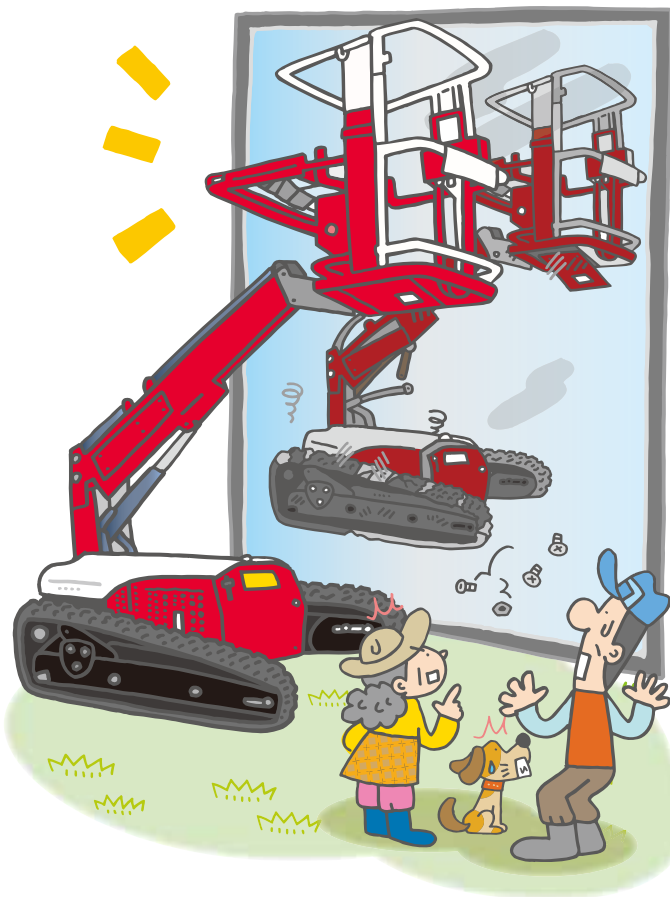
始める前に…

保守点検は、交通の危険がなく、機械が動いたり倒れたりしない平坦で安定した場所で、クローラーに歯止めをして行ってください。ブームやリフトを上げての点検は支え棒などで固定して行ってください。（保守点検についての詳細は、取扱説明書をよく読んでから、行ってください。）

機械使用前には必ず作業前点検を行ってください。

●各部の変形、損傷、汚れ、ボルトのゆるみのチェック。
●オイル漏れ、油切れのチェック。
●エンジン他の異音のチェック。
●レバー、スイッチの作動状態のチェック。

機械使用後にはメンテナンスを行ってください。

●作業後は水洗いし、良く水分を拭き取り各回転、揺動部に油をたっぷりさしてください。
●水洗いをする時は、エアクリーナーの吸気口に水が入らないようにしてください。
●電装品には水をかけないでください。
●定期交換部品（取扱説明書に記載）については、アワメータで確認したうえで交換してください。

大丈夫！と思っていても実は…

長年のご使用により、見えない部分が痛んでいる可能性があります。万一の事故防止のため、定期的な点検を実施しましょう。

保安上、重要な定期交換部品の中には外見上、消耗具合が判別できない部品もあります。また、本機の摩擦部や摺動部などに損傷が生じている場合もあります。作業中の事故とトラブル防止のため、定期的な点検・交換を実施しましょう。

下記の高所作業機は、生産終了からすでに 10 年以上を経過しています。現行機種と互換性の無い部品は供給が終了しておりますので、ご了承ください。

部品供給終了対象型式（生産終了年）

- KCG350SH（1990年）
- KCG350SH/1（1996年）
- KCG350SH/1A（2000年）
- KCG280SH（1997年）
- KCG280SH/1（2000年）
- KCG300SH（1990年）
- KCG360SH/HK（2000年）
- KCG360SH（2004年）

 安全に関するご注意
★ご使用前に取扱説明書及び本機に表示されている注意銘板を良くお読みの上、正しくお使いください。
★安全と快適作業のために やまびこ純正部品・純正アクセサリーをご使用ください。

●よりよい製品を造るために予告なく仕様を変更する場合もありますのでお含みください。
●記載の価格は、全て2015年6月1日現在のメーカー希望小売価格（税込）です。表示価格には消費税 8% が含まれております。但し、運賃・諸掛り等は含まれておりません。

株式会社やまびこ
〒198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2
営業本部 ☎0428-32-6181（代表）
URL http://www.yamabiko-corp.co.jp/

地区販売会社
やまびこ北海道（株） ☎011-891-2249（代）
やまびこ東北（株） ☎022-288-0511（代）
やまびこ東部（株） ☎0428-32-1091（代）
やまびこ中部（株） ☎052-502-4111（代）
やまびこ西部（株） ☎086-296-5911（代）
やまびこ九州（株） ☎092-573-5361（代）

環境に配慮した植物油インキを使用しています。

No.K0737-18K201506